

Avertissements agricoles

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DIRECTION DE LA QUALITÉ
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

B.P. 95 - 84140 MONTFAVET

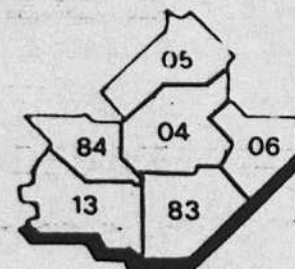
Téléphone (90) 88.21.83

DLP - 7-11-86008



ISSN 0759-9641

PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR



- ARBORICULTURE - CULTURES LEGUMIERES - GRANDES CULTURES -

16 Octobre 1986 - N°22

ARBORICULTURE

ARBRES FRUITIERS A PEPINS

TAVELURES DU POMMIER et DU POIRIER - ATTENTION AUX CONTAMINATIONS AUTOMNALES.

. Dans les vergers ayant eu des attaques de *tavelures* en cours de saison ou tardives plus fréquentes cette année (petites taches grises le plus souvent sous les feuilles de l'extrémité des rameaux), il convient d'effectuer après récolte, mais avant le début de la chute des feuilles, un traitement à base de l'une des matières actives suivantes :

- bitertanol 25 g M.A./hl (0,100 L de BAYCOR 25)
- fénarimol 4 g M.A./hl (0,100 L de RUBIGAN)
- urée 120 kg de perlurée/ha, appliquer en deux passages apportant 60 kg/ha chaque fois.

En cas d'utilisation automnale du BAYCOR ou du RUBIGAN, on évitera d'employer systématiquement ces 2 matières actives en préventif ou "stop" au cours de la prochaine campagne afin d'éviter une accoutumance éventuelle.

. Cette application d'automne ne permet cependant pas d'alléger les traitements de printemps si les conditions climatiques sont très favorables.

. Inutile de traiter si aucune manifestation de *tavelures* n'a été observée cette année ou qu'elles n'ont été que faibles et printanières.

SESIE SUR POMMIER et POIRIER - TRES IMPORTANT.

- L'Intervention la plus efficace est celle d'automne (mi-octobre)
- On l'effectuera de préférence à la lance dès que possible après la récolte par temps chaud et sec en visant les chancres.

Il sera utilisé :

- dichlorvos (nombreuses spécialités) : 200 g M.A./hl
- ou oléoparathion (nombreuses spécialités) : 60 g M.A./hl

- Le curetage des chancres est indispensable et doit être fait avant cette application, si l'on veut un maximum d'efficacité.

BACTERIOSE DU POIRIER -

Pour limiter au maximum la présence éventuelle de cette bactérie au printemps, il convient surtout dans les vergers de poiriers de variétés sensibles telles que : Alexandrine Douillard, Beurré Hardy, Packams, Passe Crassane d'effectuer deux traitements :

- . Un au début de la chute des feuilles.
 - . Un à la fin de la chute des feuilles.
- avec un produit cuprique à raison de 250 g de Cu métal/hl.

CHANCRE A NECTRIA SUR POMMIER -

Dans les zones de production les plus humides (vallées alpines notamment), on peut observer parfois et localisés à des vergers quelque peu négligés, des *CHANCRES* à *NECTRIA*; ceux-ci devront être supprimés au sécateur. Après cette opération un traitement cuprique à raison de 500 g de cuivre métal/hl devra être réalisé dès la chute du premier tiers des feuilles.

P. 43

Ce traitement pourra être renouvelé après la chute des feuilles, si des pluies sont intervenues. Ce traitement sur Pommier permettra également un complément de lutte contre les maladies de conservation des fruits dont les sources de contamination se situent sur l'arbre (*GLOEOSPORIUM* et *TRICHOSEPTORIA* surtout).

COCHENILLES DES ARBRES FRUITIERS -

Plusieurs espèces de *COCHENILLES* pouvant émigrer sur les fruits, il nous serait utile de connaître les vergers où leur présence a été observée sur ceux-ci. Et plus particulièrement les vergers où les fruits portaient de petites taches rouges.

Cela afin d'identifier l'espèce en cause et de permettre ainsi de réaliser une lutte plus efficace en fonction de sa biologie.

ARBRES FRUITIERS A NOYAU

CLOQUE SUR PECHER et AMANDIER éventuellement -

Un traitement cuprique d'assurance contre la *CLOQUE* pourra être réalisé dès la fin de la chute des feuilles, sur les variétés les plus sensibles à la dose de 500 g de cuivre métal/hl.

En cas de mauvais aoûtement des bois, on remplacera le cuivre par un des fongicides de synthèse suivants (en grammes de M.A./hl) :

- captafol (DIFOSAN, ORTHODIFOLATAN) 120 g
- ferbame (FERBAMATE, SEPIFER) 175 g
- zirame (nombreuses spécialités) 175 g
- captane (nombreuses spécialités) 250 g
- thirame (nombreuses spécialités) 175 g

Ce traitement d'automne n'est que le complément de celui à effectuer en prédébourrement en 1987. Il est également valable contre le *CORYNEUM* et le *FUSICOCCUM* (voir ci-dessous) encore peu fréquents et très localisés dans notre circonscription.

FUSICOCCUM DU PECHER - APRES DEGATS RECONNUS ET ENCORE PEU NOMBREUX

Intervenir dans les vergers atteints pendant et jusqu'à la fin de la chute des feuilles avec l'un des produits suivants (dose en grammes de M.A./hl) :

- | | | |
|---------------------|---------------------------|-------|
| - benomyl | (BENLATE) | 50 g |
| - captane | (nombreuses spécialités) | 250 g |
| - carbendazime | (nombreuses spécialités) | 50 g |
| - méthylthiophanate | (PELT 44) | 120 g |
| - captafol | (DIFOSAN, ORTHODIFOLATAN) | 250 g |
| - zirame | (nombreuses spécialités) | 175 g |

Ajouter 1 % d'huile blanche minérale pour augmenter la rémanence du produit employé. Suivant l'importance et la fréquence des pluies, on effectuera de une à trois applications. Ces traitements seront complétés lors de la taille par l'ablation des rameaux présentant des chancres.

MOUCHE DE L'OLIVE - VOL S'AFFAIBLISSANT EN TOUTES REGIONS

Il est inutile de poursuivre la protection si celle-ci a été effectuée comme il a été conseillé dans notre dernier bulletin.

Dans le cas contraire un bulletin spécial sera envoyé si nécessaire, notamment pour les Alpes-Maritimes.

CULTURES LEGUMIERES

MOUCHE DU CHOU SUR NAVET - LE VOL RECOMMENCE

Sur parcelles de navet où l'application de microgranulés insecticides date de plus de 45 jours et qui seront récoltées après le 28 Octobre, effectuer une pulvérisation abondante avec : chlorfenvinphos (BIRLANE) à 60 g M.A./hl.